

# Ditado e processamento de texto



## Descrição da ferramenta

A tecnologia digital disponibiliza dois tipos de aplicações informáticas para substituir a escrita manual: *software* de ditado (converte fala em texto) e *software* de processamento de texto.

## O que pode ajudar a resolver

Para as tarefas mais exigentes em termos de tempo e qualidade caligráfica, as pessoas com Dys podem substituir a caligrafia pelo uso de software de computador, em dispositivos com telas táteis ou com teclados.

## Como beneficia as pessoas com Dys

O *software* de ditado funciona com base na gravação da voz de uma pessoa, no reconhecimento da sintaxe e na fonologia e na conversão de palavras em texto usando um conjunto de regras. Esse processo usa a lógica de reconhecimento de voz embutida no *software* e requer o uso de microfone e alto-falantes.

O *software* de ditado pode ser integrado com processadores de texto, exploradores de arquivos, programas de e-mail, navegadores de internet, etc. O uso destas aplicações pode ser mais ou menos fácil ou difícil, dependendo do grau de dificuldades da criança. Se a pessoa fala eloquentemente, o uso de software de ditado pode ser uma excelente solução, especialmente para os alunos.

## Como usar na vida diária

Existem várias aplicações que transformam a fala em texto, algumas são pagos e outras gratuitas. As suas capacidades e possibilidades de uso também são diferentes. No blogue HubSpot, você encontra uma explicação detalhada sobre esses produtos. Os processadores de texto para usar com teclados ou telas sensíveis ao toque é um tipo de *software* que está incluído em todos os dispositivos de computação, não sendo necessário obtê-los isoladamente.